

欽定福建省外海戰船則例

福建省外海戰船做法

第捌則 雙蓬船貳拾陸隻內水師提標中營海軍
以號船壹隻身長肆丈玖尺頭起翫肆尺尾起
翫叁尺船頭長貳丈面勻寬玖尺底勻寬柒尺
船中長壹丈陸尺面勻寬壹丈叁尺伍寸底勻
寬壹丈船尾長壹丈叁尺面勻寬壹丈貳尺捌
寸底勻寬捌尺捌寸兩旁舢板長伍丈肆尺捌
寸計拾伍艙深肆尺陸寸貳分

今將拆造前船需用工料價值細數開後

計開

船底松木龍骨壹道計叁節船頭壹節長壹丈肆
尺船中壹節連交接匙頭長叁丈肆尺船尾壹
節長壹丈湊長伍丈捌尺見方捌寸做淨每折
見方尺貳拾尺用艦匠壹工交接匙頭貳處每
處用長壹尺釘捌個又每邊用長捌寸釘拾貳
個共核用

見方捌寸松木伍丈捌尺陸寸

長壹尺釘拾陸個

長捌寸釘貳拾肆個

艦匠玖工貳分捌釐

船底板連起翹長肆丈玖尺內船底勻寬玖尺貳寸叁分兩站各勻高伍尺肆寸叁分抽換用長叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中吉木板貳拾肆塊做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工鋸板折寬壹尺長柒丈用鋸匠壹工以下鋸板用工此做釘縫湊長捌拾陸丈肆尺每丈用長陸寸釘叁拾個艙縫湊長壹百柒拾貳丈捌尺每丈用

灰壹斤桐油陸兩肆錢綱紗竹絲各陸兩每柒
丈用總匠壹工春製油灰每肆拾斤用春灰夫
壹名

以下總縫用
工用料做此共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木捌根
長陸寸釘貳千伍百玖拾貳個

灰壹百柒拾貳斤拾叁兩

桐油陸拾玖斤壹兩玖錢

綱紗陸拾肆斤拾貳兩捌錢

竹絲陸拾肆斤拾貳兩捌錢

艚匠拾捌工柒分玖釐

鋸匠拾工柒分肆釐

艚匠貳拾肆工陸分玖釐

舂灰夫陸名伍釐

各艚抽換樟木梁座拾叁塊內船頭伍塊船中伍塊船尾叁塊共湊長貳拾貳丈柒尺艚梁拾壹塊內船頭肆塊湊長叁丈肆尺船中陸塊湊長捌丈捌寸船尾壹塊長壹丈叁尺貳寸均寬壹尺伍寸厚叁寸松木梁頭拾肆塊內船頭陸塊

船中伍塊船尾叁塊共湊長貳拾壹丈貳尺均
寬壹尺貳寸厚叁寸硬木棍穩弔拾根各長壹
丈叁尺圍大捌寸梁座梁頭做淨每折見方尺
捌拾尺用艦匠壹工穩弔肆拾尺用艦匠壹工
釘縫湊長陸拾玖丈柒尺每丈用長陸寸釘叁
拾個船縫湊長壹百叁拾玖丈肆尺共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋叁拾伍丈玖尺
捌寸

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋貳拾壹丈肆尺

捌寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍拾根

長陸寸釘貳千玖拾壹個

灰壹百叁拾玖斤陸兩

桐油伍拾伍斤拾貳兩貳錢

網紗伍拾貳斤肆兩肆錢

竹絲伍拾貳斤肆兩肆錢

艦匠貳拾陸工伍分叁釐

艙匠拾玖工玖分壹釐

春灰夫肆名捌分捌釐

各艙用樟木極叁拾塊內冲天極貳塊小官廳極
貳塊各長陸尺阿班艙極貳塊各長柒尺伍寸
大桅艙極貳塊通鋪艙極貳塊各長壹丈水櫃
艙極貳塊鯨魚極貳塊各長捌尺擔担艙極貳
塊舵工艙極貳塊各長玖尺伍寸斗蓋極貳塊
日裏極貳塊各長肆尺油婆艙極貳塊各長壹
丈貳尺官廳艙極貳塊各長壹丈壹尺拜棚極
貳塊各長柒尺下金極貳塊各長伍尺均圍六

壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工每
塊用長陸寸釘貳個船縫湊長肆拾柒丈共核
用

圍大壹尺樟木極貳拾肆丈肆寸

長陸寸釘陸拾個

灰肆拾柒斤

桐油拾捌斤拾貳兩捌錢

網紗拾柒斤拾兩

竹絲拾柒斤拾兩

艦匠伍工捌分捌釐

艚匠陸工柒分壹釐

舳灰夫壹名陸分伍釐

船身兩旁走馬貳條水蛇貳條抽換各長肆丈均
寬柒寸厚叁寸叁分做淨每折見方尺肆拾尺
用艦匠壹工走馬釘縫湊長捌丈每丈用長壹
尺釘叁拾個水蛇釘縫湊長捌丈每肆尺用長
壹尺釘叁個艚縫湊長叁拾貳丈共核用

圍大叁尺淨長肆丈大吉木貳根

長壹尺釘叁百個

灰叁拾貳斤

桐油拾貳斤拾貳兩捌錢

網紗拾貳斤

竹絲拾貳斤

艦匠捌工貳分肆釐

鋸匠貳工叁分伍釐

舵匠肆工伍分柒釐

舂灰夫壹名壹分貳釐

船面兩旁鰈板長肆丈玖尺湊寬壹丈抽換用長
叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中吉木板
拾貳塊做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工
釘縫湊長肆拾叁丈貳尺每丈用長陸寸釘叁
拾個船縫湊長捌拾陸丈肆尺共杉用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木肆根
長陸寸釘壹千貳百玖拾陸個

灰捌拾陸斤陸兩

桐油叁拾肆斤玖兩

網紗參拾貳斤陸兩肆錢

竹絲參拾貳斤陸兩肆錢

艦匠玖工肆分

鋸匠伍工參分柒釐

艙匠拾貳工參分肆釐

舂灰夫參名貳釐

兩旁抽換浮溪木舢板參塊各長參丈貳尺寬伍
寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹
工釘縫湊長玖丈陸尺每丈用長伍寸釘參拾

個艙縫湊長拾玖丈貳尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根

長伍寸釘貳百捌拾捌個

灰拾玖斤叁兩

桐油柒斤拾兩玖錢

網紗柒斤叁兩貳錢

竹絲柒斤叁兩貳錢

艙匠壹工陸分捌釐

鋸匠玖分陸釐

艚匠貳工柒分肆釐

舂灰夫陸分柒釐

兩旁用樟木極舢舨拾貳塊各長肆尺圍大壹尺
樟木舢舨斗貳個各長叁尺寬壹尺伍寸厚叁寸
做淨每折見方尺肆拾尺用艚匠壹工舢舨每
塊用長陸寸釘貳個舢舨斗釘縫湊長陸尺每丈
用長伍寸釘叁拾個艚縫湊長拾丈捌尺共核
用

圍大壹尺樟木極肆丈玖尺貳寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋陸尺貳寸

長陸寸釘貳拾肆個

長伍寸釘拾捌個

灰拾斤拾叁兩

桐油肆斤伍兩壹錢

網紗肆斤捌錢

竹絲肆斤捌錢

艦匠壹工柒分肆釐

舵匠壹工伍分肆釐

春灰夫叁分捌釐

兩旁鰲面用浮溪木笨抽貳根抽換各長叁丈貳尺寬伍寸厚叁寸中吉木大壓貳根水戩貳根各長叁丈陸尺寬陸寸陸分厚叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工釘縫湊長貳拾丈捌尺每丈用長陸寸釘叁拾個捻縫湊長肆拾壹丈陸尺共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木貳根
圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根

長陸寸釘陸百貳拾肆個

灰肆拾壹斤拾兩

桐油拾陸斤拾兩貳錢

網紗拾伍斤玖兩陸錢

竹絲拾伍斤玖兩陸錢

艦匠玖工肆分柒釐

鋸匠貳工柒分壹釐

艚匠伍工玖分肆釐

舂灰夫壹名肆分陸釐

官廳梁貳根用高洋木各長壹丈肆尺圍大壹尺
叁寸浮溪木戰櫃板拾貳塊各長玖尺均寬伍
寸厚貳寸戰櫃槓叁根各長壹丈叁尺捌寸貼
柱肆根各長壹丈貳尺均圍大壹尺柒寸樟木
太平牛頭貳塊各長肆尺寬壹尺伍寸厚叁寸
官廳梁戰櫃槓貼在太平牛頭做淨每折見方
尺肆拾尺用艦匠壹工戰櫃板捌拾尺用艦匠
壹工戰櫃板釘縫湊長拾丈捌尺每丈用長伍
寸釘叁拾個太平牛頭每塊用長伍寸釘拾貳

個戰櫃板槓船縫湊長貳拾玖丈捌尺捌寸共
核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木壹根
圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木叁根貳丈
玖尺肆寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋捌尺貳寸
長伍寸釘叁百肆拾捌個
灰貳拾玖斤拾肆兩

桐油拾壹斤拾伍兩貳錢

網紗拾壹斤叁兩叁錢

竹絲拾壹斤叁兩叁錢

艦匠柒工叁分貳釐

鋸匠壹工捌釐

艚匠肆工貳分柒釐

舂灰夫壹名伍釐

官廳前通鋪板叁塊各長壹丈叁尺後通鋪板叁塊各長壹丈貳尺伍寸繚跳肆塊各長捌尺均寬壹尺貳寸厚叁寸做淨每折見方尺捌拾尺

用繼匠壹工通鋪釘縫湊長柒丈陸尺伍寸每
丈用長陸寸釘叁拾個通鋪船縫湊長拾伍丈
叁尺共核用

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋拾壹文伍寸
長陸寸釘貳百叁拾個

灰拾伍斤伍兩

桐油陸斤壹兩玖錢

網紗伍斤拾壹兩捌錢

竹絲伍斤拾壹兩捌錢

艦匠肆工柒釐

艚匠貳工壹分玖釐

舳匠夫伍分肆釐

官廳內用浮溪木鋪板拾伍塊各長捌尺壹寸寬
伍寸厚貳寸兩旁木段菰裏牆板拾捌塊菰裏
堵板拾捌塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳
寸叁分做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工
菰裏牆板釘縫湊長捌丈貳尺捌寸每丈用長
陸寸釘叁拾個牆板艚縫湊長拾陸丈伍尺陸

十共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根捌尺
伍寸

圍大貳尺伍寸木段伍丈陸尺肆寸

長陸寸釘貳百肆拾捌個

灰拾陸斤玖兩

桐油陸斤拾兩

綢紗陸斤叁兩肆錢

竹絲陸斤叁兩肆錢

艦匠伍工柒分叁釐

鋸匠叁工貳分柒釐

艚匠貳工叁分柒釐

舂灰夫伍分捌釐

兩旁艖面用高洋木戰棚板貳拾肆塊各長壹丈肆尺寬肆寸厚貳寸各艚內堵板壹百貳拾捌塊各長叁尺叁寸寬肆寸厚壹寸木段各艚蓋板柒拾柒塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳寸叁分通槽玖個側槽陸個各長肆尺陸寸寬

陸寸陸分厚陸寸通槽等槽做淨每折見方尺
叁拾尺用艦匠壹工戰棚各板捌拾尺用艦匠
壹工艙蓋板釘縫湊長叁拾伍丈肆尺貳寸每
丈用長伍寸釘叁拾個艙蓋板艙縫湊長柒拾
丈捌尺肆寸共核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木玖根
貳丈壹尺陸寸

圍大貳尺伍寸木段拾玖丈壹尺壹寸
長伍寸釘壹千陸拾叁個

灰柒拾斤拾叁兩

桐油貳拾捌斤伍兩肆錢

網紗貳拾陸斤玖兩

竹絲貳拾陸斤玖兩

艦匠貳拾叁工捌分貳釐

鋸匠拾壹工伍分肆釐

艚匠拾工壹分貳釐

舂灰夫貳名肆分捌釐

兩旁艚上艚牛貳塊各長玖尺伍寸前後艚扛豆

伍塊各長壹丈陸尺中艙扛豆叁塊各長壹丈
柒尺均寬壹尺貳寸厚叁寸做淨每折見方尺
肆拾尺用艚匠壹工艚牛每塊用長陸寸釘肆
個扛豆釘縫湊長拾叁丈壹尺每丈用長陸寸
釘叁拾個艚牛扛豆艚縫湊長叁拾丈共核用
寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋拾伍丈貳尺
長陸寸釘肆百壹個

灰叁拾斤

桐油拾貳斤

網紗拾壹斤肆兩

竹絲拾壹斤肆兩

艦匠拾壹工貳分伍釐

艙匠肆工貳分玖釐

舂灰夫壹名伍釐

兩旁舢上用高洋木牛欄肆根內船頭貳根各長
壹丈陸尺船尾貳根各長壹丈貳尺均圍大壹
尺叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工
共核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木貳根
艦匠壹工捌分貳釐

船頭斗蓋壹塊用樟木長壹丈貳尺寬捌寸厚柒
寸蝦繖梁壹塊斗蓋下兔耳壹塊各長捌尺均
寬壹尺伍寸厚叁寸托浪板伍塊各長捌尺寬
壹尺厚叁寸斗蓋蝦繖梁兔耳做淨每折見方
尺肆拾尺用艦匠壹工托浪板捌拾尺用艦匠
壹工斗蓋用長捌寸釘拾貳個兔耳蝦繖梁釘
縫湊長壹丈陸尺每丈用長伍寸釘叁拾個托

浪板釘縫湊長肆丈每丈用長陸寸釘叁拾個
蝦簍梁兔耳托浪板艫縫湊長拾壹丈貳尺共
核用

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊
寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈陸尺肆寸
寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木板伍塊
長捌寸釘拾貳個

長陸寸釘壹百貳拾個

長伍寸釘肆拾捌個

灰拾壹斤叁兩

桐油肆斤柒兩柒錢

網紗肆斤叁兩貳錢

竹絲肆斤叁兩貳錢

艦匠叁工陸分肆釐

艙匠壹工陸分

舂灰夫叁分玖釐

中含槽壹塊長壹丈貳尺寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸頭含槽壹塊長捌尺寬壹尺貳寸厚伍寸含

檣梁壹塊長壹丈肆尺含檀間壹塊長壹丈貳尺均寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每折見方尺叁拾尺用艦匠壹工含檀梁釘縫長壹丈肆尺每丈用長陸寸釘叁拾個含檀含檀梁艤縫湊長陸丈捌尺共核用

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸
樟木壹塊

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊
寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋貳丈陸尺肆寸

長陸寸釘肆拾貳個

灰陸斤拾叁兩

桐油貳斤拾壹兩伍錢

網紗貳斤捌兩捌錢

竹絲貳斤捌兩捌錢

艦匠陸工肆分叁釐

舵匠以分柒釐

舂灰夫貳分肆釐

轉水貳塊各長壹丈壹尺寬壹尺厚陸寸做淨每

折見方尺肆拾尺用艦匠壹丁每塊用長壹尺
釘貳個艙縫湊長肆丈肆尺共核用

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊
長壹尺釘肆個

灰肆斤陸兩

桐油壹斤拾貳兩貳錢

網紗壹斤拾兩肆錢

竹絲壹斤拾兩肆錢

艦匠壹工柒分陸釐

船匠陸分叁釐

舂灰夫壹分伍釐

船尾用樟木下金壹塊長伍尺伍寸寬壹尺伍寸
厚壹尺伍寸繚牛壹副長陸尺寬貳尺厚陸寸
尾樓上金壹塊長壹丈叁尺寬壹尺伍寸厚柒
寸柒星冠壹塊長壹丈陸尺寬壹尺貳寸厚陸
寸硬木棍下金拴貳根繚牛轡肆根各長陸尺
伍寸圍大捌寸下金繚牛上金柒星冠做淨每
折見方尺叁拾尺用艦匠壹工下金拴繚牛轡

肆拾尺用艦匠壹工下金用長捌寸釘拾捌個
繚牛用長捌寸釘拾捌個上金用長壹尺釘拾
捌個繚牛撇釘縫湊長貳丈陸尺每丈用長伍
寸釘叁拾個下金船縫長伍尺伍寸共核用

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木
壹塊

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木

壹塊

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木

壹塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍叁根

長壹尺釘拾捌個

長捌寸釘叁拾陸個

長伍寸釘柒拾捌個

灰玖兩

桐油叁兩伍錢

綱紗叁兩叁錢

竹絲參兩參錢

艦匠陸工玖分玖釐

艙匠捌釐

舂灰夫貳釐

船尾用木段硬筋壹根長壹丈肆尺圍大貳尺貳寸樟木極百子艙陸塊各長肆尺圍大壹尺倣淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工硬筋頭尾用長陸寸釘拾貳個百子艙釘縫湊長貳丈肆尺每丈用長陸寸釘參拾個百子艙艙縫湊長

肆丈捌尺共核用

圍大貳尺伍寸木段壹丈肆尺貳寸

圍大壹尺樟木極貳丈肆尺陸寸

長陸寸釘捌拾肆個

灰肆斤拾叁兩

桐油壹斤拾肆兩柒錢

網紗壹斤拾貳兩捌錢

竹絲壹斤拾貳兩捌錢

艦匠壹工叁分柒釐

艙匠陸分玖釐

砑灰夫壹分柒釐

船尾用樟木櫓通板壹塊長壹丈櫓牀貳塊各長肆尺均寬壹尺伍寸厚叁寸櫓通板做淨每折見方尺捌拾尺用艙匠壹工櫓牀肆拾尺用艙匠壹工櫓牀每塊用長捌寸釘拾貳個櫓通板釘縫長壹丈用長陸寸釘叁拾個艙縫湊長叁丈陸尺共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈捌尺肆寸

長捌寸釘貳拾肆個

長陸寸釘叁拾個

灰叁斤拾兩

桐油壹斤柒兩

網紗壹斤伍兩陸錢

竹絲壹斤伍兩陸錢

艚匠壹工壹分柒釐

艚匠伍分壹釐

舂灰夫壹分叁釐

大桅座壹塊用樟木長陸尺伍寸寬壹尺貳寸厚柒寸頭桅笠壹個長貳尺寬壹尺伍寸厚叁寸木段頭桅尖壹個長柒尺圍大貳尺貳寸桅座做淨每折見方尺叁拾尺用艦匠壹工桅笠桅尖肆拾尺用艦匠壹工共核用

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋貳尺壹寸

圍大貳尺伍寸木段柒尺貳寸

艦匠壹工叁分玖釐

大鹿耳貳塊各長壹丈貳尺寬壹尺貳寸厚壹尺
頭鹿耳貳塊各長柒尺寬壹尺貳寸厚肆寸伍
分硬木棍鹿耳夾貳根各長壹丈叁尺圍大捌
寸做淨毋折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核
用

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木
貳塊

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木
貳塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木毘貳根

艦匠肆工叁分貳釐

大桅壹根長陸丈圍大肆尺伍寸頭桅壹根長叁丈圍大貳尺陸寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核用

圍大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

圍大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

艦匠捌工柒分

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈貳尺頭風篷壹

扇長貳丈肆尺寬壹丈壹尺浮溪木大蓬擔壹
根長貳丈貳尺頭蓬擔壹根長壹丈壹尺均圍
大壹尺柒寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠
壹工共核用

寬貳丈貳尺長肆丈捌尺風蓬壹扇

寬壹丈壹尺長貳丈肆尺風蓬壹扇

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根壹尺

艦匠壹工肆分

大蓬架橫梁壹根用木段長壹丈肆尺頭蓬架壹

根長柒尺均圍大貳尺貳寸樟木頭蓬踏壹塊
長伍尺寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每折見方尺
叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋伍尺壹寸

圍大貳尺伍寸木段貳丈壹尺肆寸

艦匠貳工

大蓬車員壹根旋車員壹根用浮溪木各長壹丈
肆尺圍大壹尺柒寸硬木棍車子貳拾捌根各
長壹丈叁尺圍大捌寸車員做淨每折見方尺

叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳丈捌尺
圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳拾捌根

艦匠壹工肆分玖釐

水櫃用樟木牛頭貳塊各長伍尺伍寸寬壹尺伍
寸厚叁寸木段水櫃柱肆根各長柒尺圍大貳
尺貳寸水櫃閘肆塊各長柒尺寬陸寸陸分厚
陸寸水櫃板貳拾肆塊各長肆尺陸寸寬陸寸
肆分厚貳寸叁分牛頭水櫃柱閘做淨每折見

方尺肆拾尺用艦匠壹工水櫃板捌拾尺用艦匠壹工水櫃柱每根用長陸寸釘貳拾個牛頭水櫃板釘縫湊長拾貳丈壹尺肆寸每丈用長伍寸釘叁拾個艙縫湊長叁拾伍丈肆尺捌寸共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈壹尺肆寸圍大貳尺伍寸木段玖丈伍尺貳寸

長陸寸釘捌拾個

長伍寸釘叁百陸拾肆個

灰叁拾伍斤捌兩

桐油拾肆斤叁兩壹錢

絹紗拾叁斤肆兩玖錢

竹絲拾叁斤肆兩玖錢

艦匠陸工柒分

鋸匠壹工捌分捌釐

艙匠伍工柒釐

舂灰夫壹名貳分肆釐

媽祖龕用杉木板玖塊各長壹丈玖尺虎頭艙鋪

板拾塊各長陸尺玖寸均寬陸寸厚壹寸做淨
每折見方尺捌拾尺用艚匠壹工媽祖龕板釘
縫湊長拾柒丈壹尺每丈用長肆寸釘叁拾個
龕板艚縫湊長叁拾肆丈貳尺共核用

寬陸寸厚壹寸杉木板貳拾肆丈叁尺捌寸
長肆寸釘伍百拾叁個

灰叁拾肆斤叁兩

桐油拾叁斤拾兩玖錢

網紗拾貳斤拾叁兩貳錢

竹絲拾貳斤拾叁兩貳錢

艦匠肆工貳分

艙匠肆工捌分玖釐

舂灰夫壹名貳分

船頭用中吉木槌壹根長叁丈陸尺圍大貳尺貳寸樟木槌牙壹塊長肆尺寬壹尺貳寸厚叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工槌牙用長捌寸釘陸個共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木壹根

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋叁尺貳寸捌分
長捌寸釘陸個

艦匠貳工貳分捌釐

船尾舵壹門用楮木舵桿壹根長壹丈伍尺寬壹
尺貳寸厚捌寸浮溪木舵閃板肆塊各長壹丈
叁尺伍寸寬伍寸叁分厚貳寸伍分樟木極舵
夾陸塊各長肆尺圍大壹尺硬木棍舵牙扼貳
根各長壹丈叁尺圍大捌寸舵桿做淨每折見
方尺叁拾尺用艦匠壹工舵夾舵牙肆拾尺用

金匱要略卷之九
二
艦匠壹工舵閃板捌拾尺用艦匠壹工舵夾釘
縱湊長貳丈肆尺每丈用長捌寸釘伍拾個舵
閃板舵夾艙縫湊長拾伍丈陸尺共核用

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木

壹塊

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳丈柒尺
圍大壹尺樟木極貳丈肆尺陸寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳根

長捌寸釘壹百貳拾個

灰拾伍斤拾兩

桐油陸斤叁兩捌錢

網紗伍斤拾叁兩陸錢

竹絲伍斤拾叁兩陸錢

艦匠肆工壹分柒釐

鋸匠陸分

舵匠貳工貳分叁釐

舂灰夫伍分伍釐

跟隨戰船舢板船用浮溪木水底板拾塊各長壹

丈肆尺舢板陸塊各長壹丈肆尺肆寸堵板拾
陸塊各長肆尺陸寸均寬伍寸厚貳寸做淨每
折見方尺捌拾尺用艦匠壹工水底板舢板釘
縫湊長貳拾貳丈陸尺肆寸每丈用長伍寸釘
叁拾個水底板舢板艙縫湊長肆拾伍丈貳尺
捌寸共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木叁根肆尺
長伍寸針陸百柒拾玖個

灰肆拾伍斤肆兩

桐油拾捌斤壹兩捌錢

網紗拾陸斤拾伍兩柒錢

竹絲拾陸斤拾伍兩柒錢

艦匠伍工貳分伍釐

鋸匠叁工

艙匠陸工肆分柒釐

舂灰夫壹名伍分捌釐

舢板船兩旁水蛇貳塊大厝貳塊各長壹丈肆尺肆寸均寬伍寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾

尺用艦匠壹工大厝釘縫湊長貳丈捌尺捌寸
每丈用長伍寸釘叁拾個水蛇釘縫湊長貳丈
捌尺捌寸每肆尺用長捌寸釘叁個艙縫湊長
拾壹丈伍尺貳寸共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹丈玖尺
貳寸

長捌寸釘貳拾貳個

長伍寸釘捌拾陸個

灰拾壹斤捌兩

桐油肆斤玖兩柒錢

網紗肆斤伍兩壹錢

竹絲肆斤伍兩壹錢

艦匠壹工壹釐

鋸匠伍分捌釐

總匠壹工陸分伍釐

春灰夫肆分

舢板船用樟木極舢板梁叁塊各長肆尺綬極陸塊各長貳尺冲天極貳塊各長貳尺伍寸牛頭

極陸塊各長貳尺肆寸均圍大壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工舢板梁釘縫湊長壹丈貳尺每丈用長陸寸釘叁拾個各極每塊用長伍寸釘貳個艙縫湊長捌丈陸尺捌寸共核用

圍大壹尺樟木極肆丈伍尺壹寸

長陸寸釘叁拾陸個

長伍寸釘貳拾捌個

灰捌斤拾壹兩

桐油叁斤柒兩陸錢

網紗叁斤肆兩壹錢

竹絲叁斤肆兩壹錢

艦匠壹工玖釐

艙匠壹工貳分肆釐

春灰夫叁分

大桅鐵箍陸個各長肆尺陸寸頭桅鐵箍叁個各
長貳尺柒寸舵頭箍叁個各長肆尺壹寸槌箍
貳個各長叁尺叁寸俱寬貳寸厚伍分旋齒貳

個各長壹尺寬柒寸厚叁分櫓繩叁個各長貳
尺柒寸寬壹寸厚叁分鐵環肆個各國大伍寸
以上鐵料共淨重壹百伍拾貳斤拾貳兩每正
鐵壹斤加耗鐵壹斤每正鐵伍斤用鐵匠壹工
每正耗鐵壹斤用炭叁斤共核用

生鐵叁百伍斤捌兩

炭玖百拾陸斤捌兩

鐵匠叁拾工伍分伍釐

油畫前船共用

烏烟叁斤伍兩

廣紅叁斤

銅碌叁兩貳錢

京紅叁兩

滕黃貳兩肆錢

南粉壹斤捌兩

銀硃捌錢

杭粉捌錢

藍粉叁兩

墨貳塊

松香肆兩

水膠肆兩

淡底壹斤

桐油叁斤

油畫匠捌工

麻人桅緯索貳條各長柒丈貳尺大陸寸貳分頭
桅緯索貳條各長陸丈大肆寸陸分大踏索貳
條各長陸丈大肆寸捌分小踏索貳條各長叁

丈大參寸貳分大繚每壹條長肆丈大陸寸小
繚每壹條長貳丈肆尺大參寸伍分大帮視陸
條各長壹丈伍尺大貳寸小帮視玖條各長伍
尺大壹寸貳分以上麻索共重參百陸拾斤每
百斤用繩匠參工陸分共核用

麻參百陸拾斤

繩匠拾貳工玖分陸釐

棕正旋索壹條長肆拾貳丈大柒寸副旋索壹條
長肆拾丈大陸寸貳分大蓬筋壹條長陸丈大

貳寸小蓬筋壹條長叁丈大壹寸貳分縹仔縹
耳共拾伍條各長壹丈捌尺大貳寸旋奴貳條
各長壹丈伍尺大陸寸伍分大小摘尾貳條若
長拾貳丈大伍寸舵弔壹條長叁丈大伍寸以
上棕繩共重叁百捌拾斤每撕棕肆拾斤用匠
壹工成繩肆拾斤用匠壹工共核用

棕叁百捌拾斤

撕棕匠玖工伍分

成繩匠玖工伍分

冲風旗壹面長寬各壹丈貳尺 條龍旗壹面長
陸丈寬貳尺媽祖旗壹面長寬各肆尺伍寸大
小定風旗叁面內壹面長肆尺貳面各長叁尺
均寬壹尺共核用

幅寬壹尺色布叁拾丈

苧線肆兩

裁縫匠叁工

院門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸
櫓戴枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸

槳捌枝各長貳丈

舳板槽壹枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

大小桅餅柒個

大小無底升肆百個

桅舵上配用竹繩草繩共核用

竹筏肆百叁拾斤

繩匠拾伍工肆分捌釐

草心伍百拾陸斤

繩匠拾貳工玖分

查原送成規內開竹筏草繩所用匠工多寡
不齊今照棕麻繩索用工之例一律核定
篷上配用大小繚毬攝子兔耳共用

櫂籐拾玖斤

籐匠叁工捌分

刻字用

刻字匠叁工

豎立大小桅用

壯夫貳拾陸名

前船共用大小鐵釘壹萬貳千伍拾叁個刷抹釘

頭每百個用桐油陸兩肆錢灰壹斤每油灰拾斤用總匠壹工共核用

桐油肆拾捌斤叁兩肆錢

灰壹百貳拾斤捌兩

總匠拾陸工捌分柒釐

春灰夫肆名貳分貳釐

前船共用艦匠貳百拾工叁分捌釐係照杉松木
植核定內有樟楮等硬木用匠伍拾捌工捌分
玖釐每工外加匠貳分計加匠拾壹工柒分捌

釐共匠貳百貳拾貳工壹分陸釐每百工加安
裝匠拾工計安裝匠貳拾貳工貳分貳釐每艦
匠安裝匠壹百工加隨匠壯夫貳拾名計壯夫
肆拾捌名捌分捌釐

以上折造前船共用

寬捌寸厚捌寸松木伍丈捌尺陸寸

每丈銀叁錢叁分壹釐

計銀壹兩玖錢肆分

查原送成規內開松木按依丈尺計算價值

參差今照繼船寬壹尺厚捌寸每丈核銀

肆錢壹分肆釐核算每丈需銀

叁錢叁分壹釐之數一律核定

圍大叁尺淨長肆丈大吉木貳根每根銀貳兩伍錢

計銀伍兩

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木拾伍根每根

銀壹兩伍錢

計銀貳拾貳兩伍錢

查原送成規內開中吉木拾叁根
今按丈尺做法核算應增貳根

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木拾叁根貳丈壹

尺壹寸每根銀伍錢

計銀陸兩捌錢叁分

查原送成規內開淨溪木拾叁根今按丈尺做法核算應增貳丈壹尺壹寸

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木拾貳根貳

丈壹尺陸寸

每根銀貳錢

計銀貳兩伍錢伍分肆釐

查原送成規內開高洋木拾叁根今按丈尺做法核算應減陸尺肆寸

圍大貳尺伍寸木段叁拾捌丈伍尺伍寸核長壹

丈肆尺段料貳拾柒根柒尺伍寸

每根銀叁錢

計銀捌兩貳錢陸分壹釐

查原送成規內開木段貳拾玖根今按丈尺做法核算應減壹根陸尺伍寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋肆拾伍丈柒尺貳寸

捌分核長壹丈柒尺枋料貳拾陸塊壹丈伍尺

貳寸捌分 每塊銀壹兩叁錢

計銀叁拾肆兩玖錢陸分捌釐

查原送成規內開樟木枋貳拾柒塊今按丈尺做法核算應減壹尺柒寸貳分

寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木板伍塊 每塊銀肆錢壹

分捌整

計銀貳兩玖分

查原送成規內開樟木梁壹長壹丈柒尺壹尺伍寸厚叁寸每塊銀壹兩叁錢

板長捌尺寬壹尺厚叁寸每塊銀伍分
價值參差今照梁座之價一律核定

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋肆拾柒丈柒尺叁寸

核長壹丈柒尺枋料貳拾捌塊壹尺叁寸

每塊銀叁

分銀伍

計銀玖兩捌錢貳分柒釐

查原送成規內開松木枋叁拾塊今按丈
尺做法核算應減壹塊壹丈伍尺柒寸

圍大壹尺樟木極叁拾捌丈叁尺玖寸核長壹丈

貳尺樟極叁拾壹塊壹丈壹尺玖寸

每塊銀貳錢

計銀陸兩叁錢玖分捌釐

查原送成規內開樟木極參拾貳塊
今按丈尺做法核算應減壹寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍肆拾伍根

每根銀捌分

計銀叁兩陸錢

寬陸寸厚壹寸杉木板貳拾肆丈叁尺捌寸

每丈銀肆

錢

計銀玖兩柒錢伍分貳釐

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢肆分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸樟木

壹塊

計銀貳兩伍錢柒分玖釐

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊

計銀肆錢陸分貳釐

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊

每塊銀陸

錢叁分壹釐

計銀壹兩貳錢陸分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木壹塊

計銀壹兩貳錢伍釐

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢玖分玖釐

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木壹塊

計銀壹兩叁錢貳釐

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木壹塊

計銀壹兩玖分陸釐

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊

計銀伍錢貳分玖釐

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木貳塊

每塊銀壹兩叁錢柒分陸釐

計銀貳兩柒錢伍分貳釐

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木貳塊

每塊銀叁錢陸分伍釐

計銀柒錢叁分

查原送成規內開樟木合櫃等料拾壹款所開價值逐款核核算俱屬參差今照緝船每折見方壹尺核銀玖分叁釐玖毫陸絲之數一律核定

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木壹塊

計銀拾貳兩

圍大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

計銀貳拾兩

圍大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

計銀壹兩

長壹尺釘叁百叁拾捌個每貳個重壹斤計重壹
百陸拾玖斤長捌寸釘貳百肆拾肆個每伍個
重壹斤計重肆拾捌斤拾貳兩捌錢長陸寸釘
柒千玖百伍拾捌個每拾伍個重壹斤計重
百叁拾斤捌兩伍錢長伍寸釘叁千個每貳拾

然重壹斤計重壹百伍拾斤長肆寸釘伍百拾
叁個每叁拾個重壹斤計重拾柒斤壹兩陸錢
以上鐵釘共重玖百拾伍斤陸兩玖錢除選用
舊釘貳百柒拾肆斤拾兩壹錢外添新陸百肆
拾斤拾貳兩捌錢

每斤銀貳分貳釐

計銀拾肆兩玖分捌釐

灰壹千拾肆斤陸兩

每百斤銀貳錢

計銀貳兩貳分玖釐

桐油肆百捌斤拾貳兩叁錢

每斤銀叁分

計銀拾貳兩貳錢陸分叁釐

綢紗叁百叁拾伍斤叁兩肆錢

每斤銀壹分貳釐

計銀肆兩貳分叁釐

竹絲叁百叁拾伍斤叁兩肆錢

每斤銀肆釐

計銀貳兩壹分壹釐

生鐵叁百伍斤捌兩

每斤銀壹分

計銀叁兩伍分伍釐

炭玖百拾陸斤捌兩

每百斤銀壹錢陸分

計銀壹兩肆錢陸分陸釐

烏烟叁斤伍兩每斤銀壹分伍釐

計銀伍分

廣紅叁斤每斤銀伍分

計銀壹錢伍分

銅條叁兩貳錢每斤銀叁錢

計銀陸分

京紅叁兩每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

勝黃貳兩肆錢每斤銀貳錢

計銀叁分

南粉壹斤捌兩

每斤銀壹分

計銀壹分伍釐

銀硃捌錢

每斤銀陸錢肆分

計銀叁分貳釐

杭粉捌錢

每斤銀壹錢陸分

計銀捌釐

藍粉叁兩

每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

墨貳塊

每塊銀壹分

計銀貳分

松香肆兩

每斤銀貳分

計銀伍釐

水膠肆兩

每斤銀肆分

計銀壹分

淡底壹斤

計銀伍分

麻叁百陸拾斤

每斤銀壹分伍釐

計銀伍兩肆錢

棕叁百捌拾斤

每斤銀叁分

計銀拾壹兩肆錢

幅寬壹尺色布叁拾丈

每丈銀壹錢

計銀叁兩

竿線肆兩

每斤銀壹錢貳分

計銀叁分

旋戴門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸

兩

每壹門

計銀貳兩

檣頭枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸

每枝銀柒錢

計銀壹兩肆錢

槳捌枝各長貳丈

每枝銀貳錢

計銀壹兩陸錢

查

原送成規內聲稱槳惟平底船需用雙蓬船不用所買價值為數無幾毋庸議給今照

冊開價值核入凡遇雙蓬船隻折造之時仍照舊扣除

枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

計銀叁錢貳分壹釐

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈貳尺

計銀叁兩貳錢玖分叁釐

頭風篷壹扇長貳丈肆尺寬壹丈壹尺

計銀捌錢貳分叁釐

查原送成規內開各則風篷價值參差今照
舊冊每折見方壹丈核銀叁錢壹分壹釐

捌毫之數
一律核定

大小桅餅柒個柒個銀

計銀肆錢玖分

大小無底升肆百個每百個銀捌分

計銀叁錢貳分

竹篾肆百叁拾斤

每百斤銀壹錢陸分

計銀陸錢捌分捌釐

草心伍百拾陸斤

每百斤銀柒分

計銀叁錢陸分壹釐

樅籐拾玖斤

每斤銀貳分伍釐

計銀肆錢柒分伍釐

艦匠貳百貳拾貳工壹分陸釐

安裝匠貳拾貳工貳分貳釐

金元...
鋸匠肆拾肆工捌釐

船匠壹百肆拾肆工伍分捌釐

鐵匠叁拾工伍分伍釐

油畫匠捌工

繩匠肆拾壹工叁分肆釐

棕匠拾玖工

裁縫匠叁工

籐匠叁工捌分

刻字匠叁工

壯夫壹百拾名肆分

以上匠夫共陸百伍拾貳工壹分叁釐每工銀伍分

計銀叁拾貳兩陸錢柒釐

又置備物件開後

木桶貳拾件每件銀叁分

計銀陸錢

鐵鍋貳口換新每口貼工料銀壹錢貳分

計銀貳錢肆分

鼓壹面脩理換皮

計銀肆錢捌分

金壹面重肆斤換新每斤貼工料銀柒分

計銀貳錢捌分

以上折造前船成規內開共需工料銀貳百陸拾伍兩伍錢貳釐內部價銀壹百貳拾陸兩肆錢叁分加捌津貼并另加叁分銀壹百叁拾玖兩柒分貳釐臺廠運費銀貳拾伍兩貳錢捌分陸釐今按條查核分別增減更正需用工料銀貳百陸拾伍兩壹錢玖分壹釐內部價銀壹百貳拾陸兩貳錢捌分

分壹釐加捌津貼并另加叁分銀壹百叁拾捌
玖錢壹分臺廠運費銀貳拾伍兩貳錢伍分陸釐
計節減工料銀叁錢壹分壹釐運費銀叁分

該撫於前船屆應折造之期將節減銀兩在於
領銀內扣除至大小脩理成規內開大脩工料銀

貳百貳拾叁兩叁錢叁分陸釐內部價銀壹百壹
兩伍錢壹分陸釐加玖津貼并另加叁分銀壹百
貳拾壹兩捌錢貳分臺廠運費銀貳拾兩叁錢叁
釐小脩工料銀壹百叁拾玖兩叁錢柒分內部價

銀陸拾兩伍錢玖分陸釐加拾津貼并另加叁分
銀柒拾捌兩柒錢柒分陸釐臺廠運費銀拾貳兩
壹錢壹分玖釐其餘貳拾伍船做此